



Espace et géométrie : Les polygones

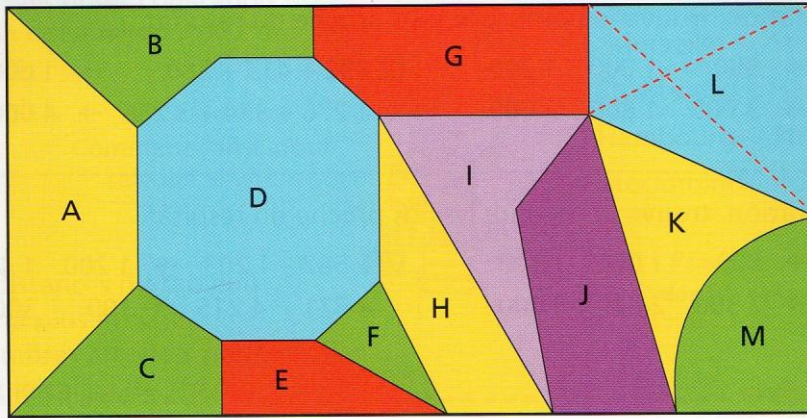
CM2

Fiche n°5
Leçon 3



Ce vitrail est constitué de figures géométriques.

J'ai relié les sommets opposés de ce quadrilatère avec des pointillés rouges. Ce sont les diagonales.



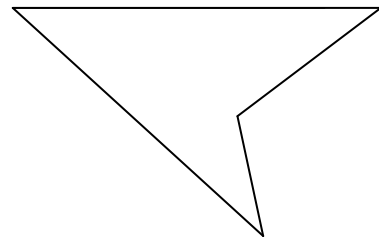
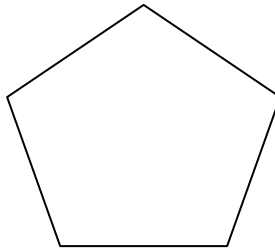
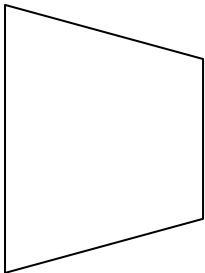
Réponds aux questions suivantes :

a. Quelles figures de ce vitrail ne sont pas des polygones ? _____

b. Quelle figure est un triangle ? _____ Quelle figure est un octogone ? _____

Quelles figures sont des quadrilatères ? _____ Des pentagones ? _____

c. Trace les diagonales de ces trois polygones.



d. Dans ce vitrail, quel polygone n'a pas de diagonale ? _____

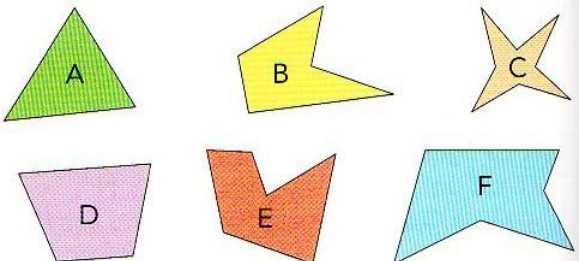
e. Deux polygones ont une diagonale à l'extérieur de leur contour. Lesquels ? _____



Exercice 1 : Colorie en bleu les figures ci-dessous qui sont des polygones.



Exercice 2 : Donne le nom de chaque polygone puis remplis le tableau.



A. _____ B. _____

C. _____ D. _____

E. _____ F. _____